

# COVID-19 – EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN VAN 9 AUGUSTUS 2022

Sciensano, het Belgisch instituut voor gezondheid, analyseert, als onderdeel van haar surveillanceopdracht, de COVID-19-gegevens die worden verzameld door een netwerk van partners. Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het [interactieve dashboard Epistat](#) en in de [open data](#).

De trends worden weergegeven op basis van vier kernindicatoren: de bevestigde gevallen, de nieuwe door het labo bevestigde ziekenhuisopnames, de ingenomen bedden op intensieve zorgen (IZ) en de sterfgevallen. De indicatoren zijn gebaseerd op de datum van diagnose, overlijden of opname. De berekening en de vergelijking maakt gebruik van gegevens op basis van periodes van 7 dagen. Gegevens voor de 7-daagse periodes worden uitgedrukt als daggemiddelden; de evolutie geeft in % de verandering aan die tussen twee opeenvolgende periodes van 7 dagen wordt waargenomen.

De tabellen met het aantal gevallen, uitgevoerde testen, ziekenhuisopnames en sterfgevallen per dag zijn te vinden in het [punt 4](#) van dit rapport.

## 1. Kerncijfers - Trends

Aantal gerapporteerde patiënten	In totaal	Daggemiddelde gedurende de voorlaatste periode van 7 dagen	Daggemiddelde gedurende de laatste periode van 7 dagen	Evolutie
Bevestigde COVID-19 gevallen	4 444 819	3 982	2 900*	-27%
Opnames in het ziekenhuis	133 295***	129,1	106,7**	-17%
Sterfgevallen****	32 329	14,0	9,6*	-32%
<i>In ziekenhuizen</i>	<i>21 782</i>	<i>13,1</i>	<i>8,7</i>	<i>-34%</i>
<i>In woonzorgcentra</i>	<i>10 357</i>	<i>0,9</i>	<i>0,9</i>	<i>0%</i>

\*Van 30 juli 2022 tot 5 augustus 2022 (gegevens van de laatste 3 dagen nog niet geconsolideerd).

\*\*Van 2 augustus 2022 tot 8 augustus 2022.

\*\*\*Het aantal ziekenhuisopnames sinds 15 maart 2020. Meer gedetailleerde informatie rond het aantal ziekenhuisopnames vindt u in punt 5 in het document [veelgestelde vragen](#).

\*\*\*\*Sterfgevallen alle locaties inbegrepen.

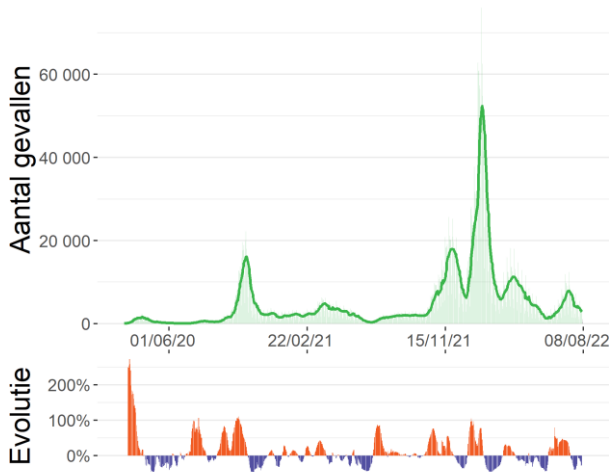
Bezetting van ziekenhuisbedden	Maandag 1 augustus 2022	Maandag 8 augustus 2022	Evolutie
Aantal ingenomen ziekenhuisbedden	1 897	1 640	-14%
Aantal ingenomen IZ bedden	121	124	+2%

De gegevens in deze tabel kunnen niet zomaar vergeleken worden met die van de vorige dag, dit omdat er een mogelijke vertraging is bij de rapportage van gegevens en omdat kleine correcties permanent kunnen worden uitgevoerd.

## 1.1. TRENDS

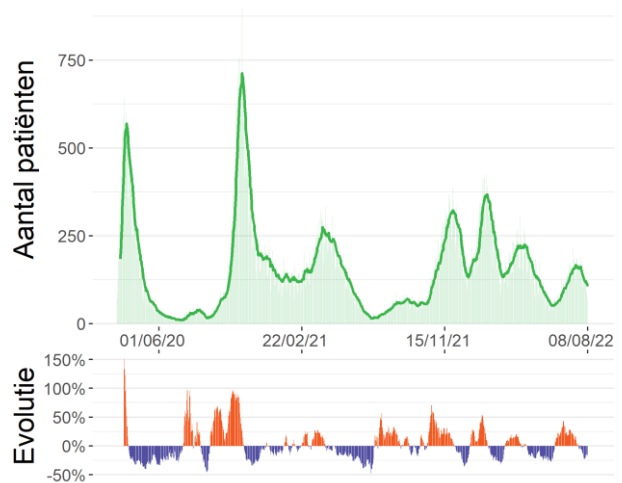
Hieronder worden de indicatoren getoond met het 7-daags voortschrijdend gemiddelde (groene lijn). Dit 7-daags gemiddelde wordt gebruikt om een trend aan te tonen. Dit heeft onder andere tot gevolg dat de curve een vloeiend verloop krijgt en dat het zogenaamde weekendeffect wordt uitgevlakt.

Evolutie van het aantal bevestigde gevallen



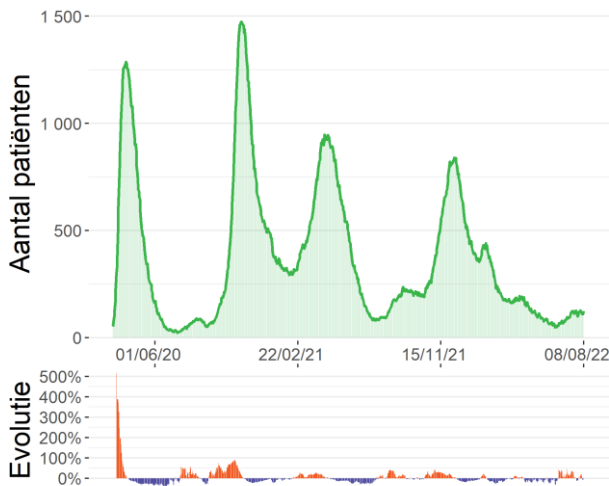
Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform

Evolutie van het aantal nieuwe door het labo bevestigde opnames in het ziekenhuis



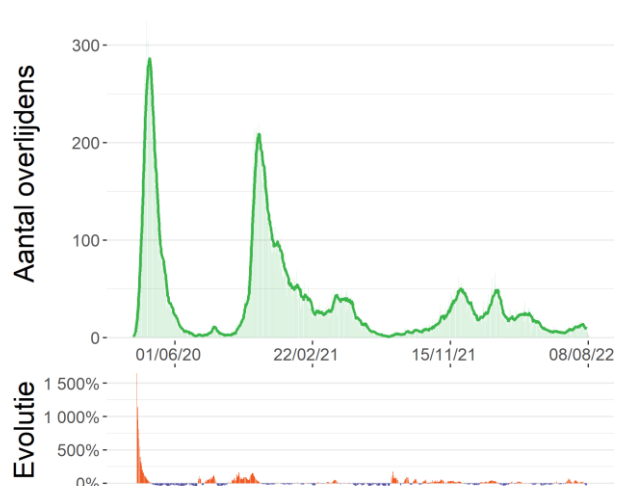
Bron : Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal patiënten in IZ



Bron: Survey bij ziekenhuizen (Sciensano)

Evolutie van het aantal sterfgevallen

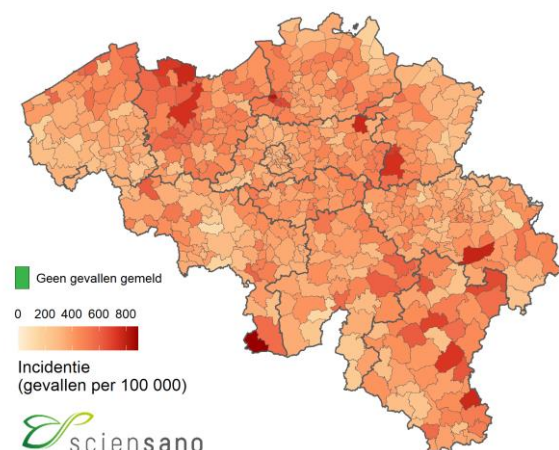


Bron: Surveillance COVID-19 mortaliteit (Sciensano)

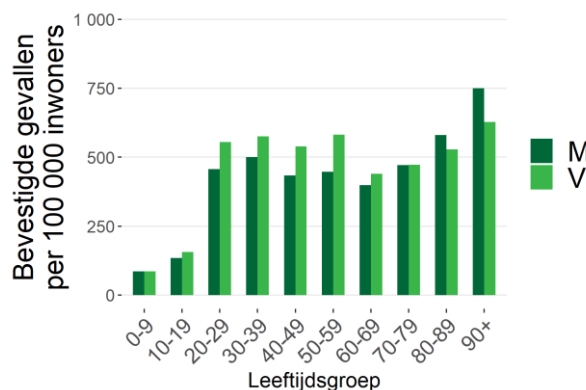
## 1.2. RECENTE SITUATIE

De figuren hieronder tonen de verspreiding en de verdeling volgens leeftijd en geslacht van het aantal COVID-19 gevallen voor de laatste 14 dagen (geconsolideerde gegevens).

Verspreiding van de bevestigde gevallen per 100 000 inwoners tussen 23/07/22 en 05/08/22



Aantal bevestigde gevallen tussen 23/07/22 en 05/08/22 per leeftijdscategorie en geslacht per 100 000 inwoners



Bron: Labonetwerk en nationaal testing platform.

De gebruikte doorlopende kleurschaal voor deze kaart varieert automatisch in functie van de laagste en hoogste incidenties die gerapporteerd worden in elke Belgische gemeente.

Zie punt 2.4 in het document [veelgestelde vragen](#).

Noot: Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 404 gevallen.

Verdeling van het aantal bevestigde gevallen en de verdubbelingstijd (of de halveringstijd) voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest en voor de Duitstalige Gemeenschap, wordt in de onderstaande tabel weergegeven.

	23/07/22- 29/07/22	30/07/22- 05/08/22	Vershil (absoluut aantal)	Vershil (percentage)	Verdubbelings- /halveringstijd (dagen)*	14-daagse incidentie per 100 000**
<b>België</b>	<b>27 871</b>	<b>20 303</b>	<b>-7 568</b>	<b>-27%</b>	<b>15</b>	<b>416</b>
Antwerpen	4 709	3 709	-1 000	-21%	20	446
Brabant wallon	1 037	695	-342	-33%	12	423
Hainaut	2 739	2 139	-600	-22%	20	361
Liège***	2 393	1 748	-645	-27%	15	373
Limburg	2 008	1 421	-587	-29%	14	387
Luxembourg	757	551	-206	-27%	15	449
Namur	1 136	905	-231	-20%	21	409
Oost-Vlaanderen	4 944	3 237	-1 707	-35%	11	530
Vlaams-Brabant	2 765	1 904	-861	-31%	13	398
West-Vlaanderen	2 696	2 056	-640	-24%	18	393
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	2 397	1 704	-693	-29%	14	335
Deutschsprachige Gemeenschap	145	153	8	+6%	90	379

\*De verdubbelingstijd (in het oranje) is een maat voor de exponentiële groei. Het staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te verdubbelen. De halveringstijd (in het groen) daarentegen staat voor de tijd die nodig is om het aantal gediagnosticeerde gevallen te halveren.

\*\*De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2021.

\*\*\*De gegevens voor de Duitstalige gemeenschap zijn inbegrepen bij de gegevens voor de provincie Luik.

### 1.3. REPRODUCTIEGETAL ( $R_t$ )

$R_t$  is een schatting van de besmettingsgraad op een bepaald moment afhankelijk van menselijk gedrag en de biologische kenmerken van de pathogeen (het virus). Een epidemie breidt uit als  $R_t > 1$  is en krimpt als  $R_t < 1$  is. De waarden van  $R_t$  worden geschat op basis van een wiskundig model. Het model dat door Sciensano wordt gebruikt werd ontwikkeld door [Cori et al. \(2013\)](#) en werd aangepast in samenwerking met de UHasselt.

#### 1.3.1. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal ziekenhuisopnames voor België

Deze schatting van het reproductiegetal is gebaseerd op **het aantal ziekenhuisopnames**.

Reproductiegetal	Mediane schatting	95% betrouwbaarheidsinterval
$R_t$ (02/08/22 tot 08/08/22)	0,865	0,804-0,928

#### 1.3.2. Reproductiegetal gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap

Deze schattingen van het reproductiegetal zijn **gebaseerd op het aantal nieuwe gevallen dat door laboratoriumtests worden gediagnosticeerd**.

	Mediane schatting	Ondergrens (kwantiel 2,5)	Bovengrens (kwantiel 97,5)
<b>België</b>	<b>0,802</b>	<b>0,791</b>	<b>0,813</b>
Antwerpen	0,848	0,820	0,875
Brabant wallon	0,739	0,685	0,795
Hainaut	0,860	0,824	0,896
Liège	0,803	0,766	0,841
Limburg	0,789	0,748	0,830
Luxembourg	0,795	0,730	0,863
Namur	0,859	0,804	0,916
Oost-Vlaanderen	0,737	0,712	0,763
Vlaams-Brabant	0,775	0,741	0,810
West-Vlaanderen	0,833	0,797	0,869
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	0,785	0,748	0,823
Deutschsprachige Gemeinschaft	1,041	0,883	1,212

Het is belangrijk om te benadrukken dat de geschatte waarden van  $R_t$  afhankelijk zijn van de gemaakte methodologische keuzes en de beperkingen van de gebruikte gegevens. Het ene model is niet beter dan het andere. Ze zijn complementair aangezien ze samen een vollediger beeld geven van de evolutie van de epidemie in België. Een voordeel van de  $R_t$  die zich baseert op de ziekenhuisopnames is dat deze niet onderhevig is aan tijdsgerelateerde variatie in de (onder)rapportering terwijl dit wel het geval is voor de  $R_t$  op basis van diagnoses. Anderzijds is een voordeel van de  $R_t$  gebaseerd op de diagnoses, dat die gevoeliger is voor een plotse verandering in het aantal diagnoses. Deze hogere variabiliteit brengt echter wel een moeilijker interpretatie van de schatting met zich mee.

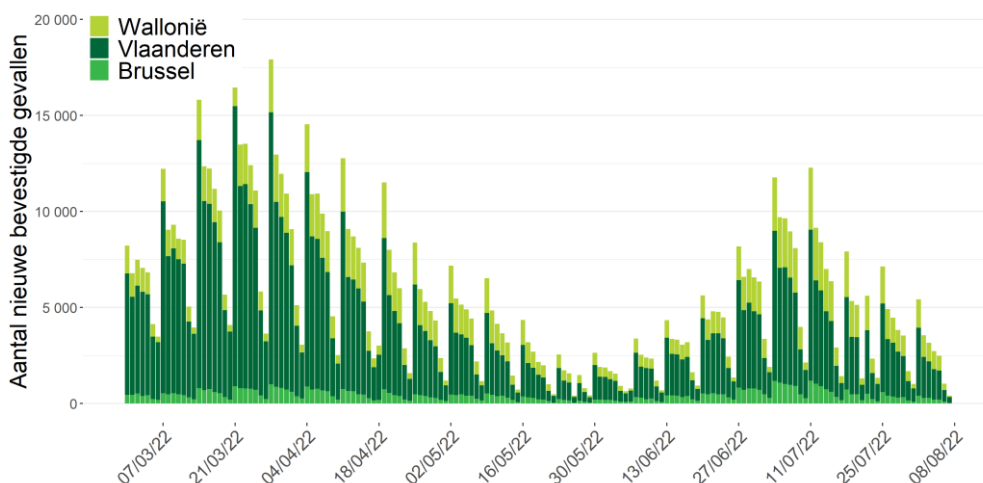
## 2. Beschrijving van de epidemie vanaf 28/02/22

Onderstaande gegevens worden voorgesteld vanaf de week van 28 februari 2022, de start van de zesde golf. Meer informatie over de afbakening van de verschillende epidemiegolven vindt u in vraag 2.3 in het document "[veelgestelde vragen](#)". De beschrijving van de epidemie sinds het begin is beschikbaar op het einde van dit rapport.

### 2.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19-GEVALLEN

Tussen 30 juli 2022 en 5 augustus 2022 werden 20 303 nieuwe gevallen gediagnosticeerd. Van de 20 303 nieuwe gevallen waren er 12 327 (61%) gemeld in Vlaanderen, 6 038 (30%) in Wallonië, waarvan 153 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 1 704 (8%) in Brussel. De gegevens over woonplaats waren niet beschikbaar voor 234 gevallen (1%).

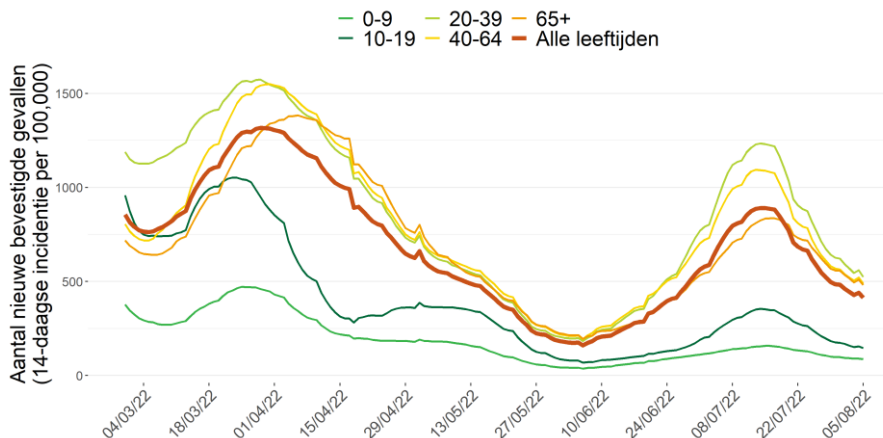
Evolutie van het aantal bevestigde gevallen per gewest en per datum van diagnose\*, vanaf 28/02/22



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 8 augustus 2022, 6 uur.

\*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

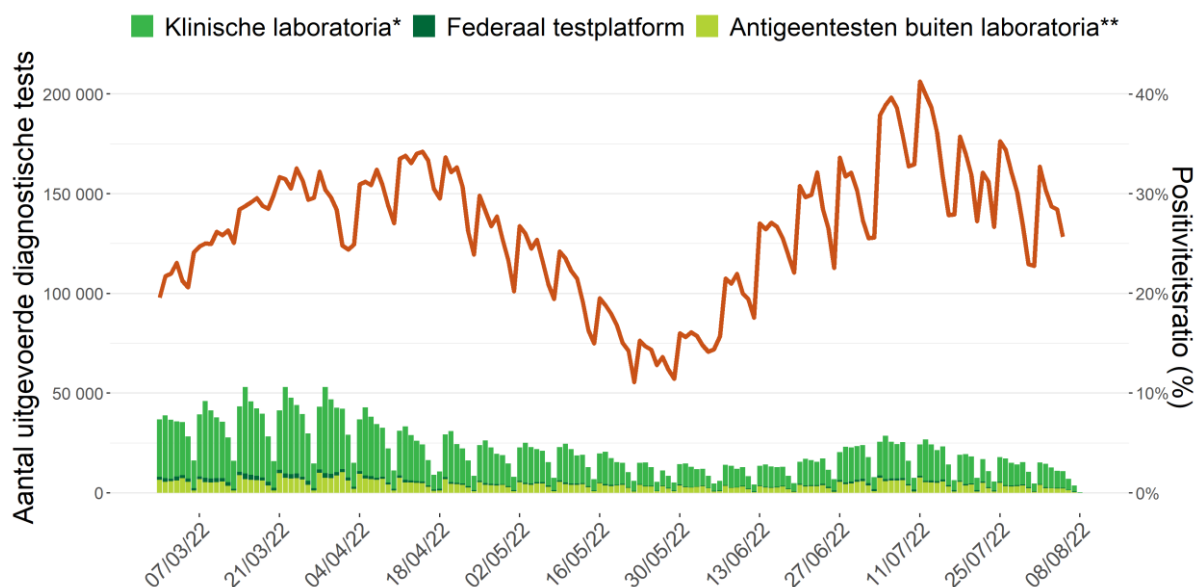
14-daagse cumulatieve incidentie per 100 000 personen volgens leeftijd, vanaf 28/02/22



## 2.2. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 EN POSITIVITEITSRATIO

Gedurende de periode van 30 juli 2022 tot 5 augustus 2022 werden er 79 515 testen uitgevoerd, ofwel een dagelijks gemiddelde van 11 359 testen. De positiviteitsratio voor België was 28,2% voor deze periode.

Aantal uitgevoerde testen en positiviteitsratio, per dag vanaf 28/02/22



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

\*\* Deze cijfers bevatten de uitgevoerde antigeentesten door apothekers, door huisartsen en tijdens evenementen. De zelftesten zijn niet inbegrepen.

### 2.2.1. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per leeftijdscategorie

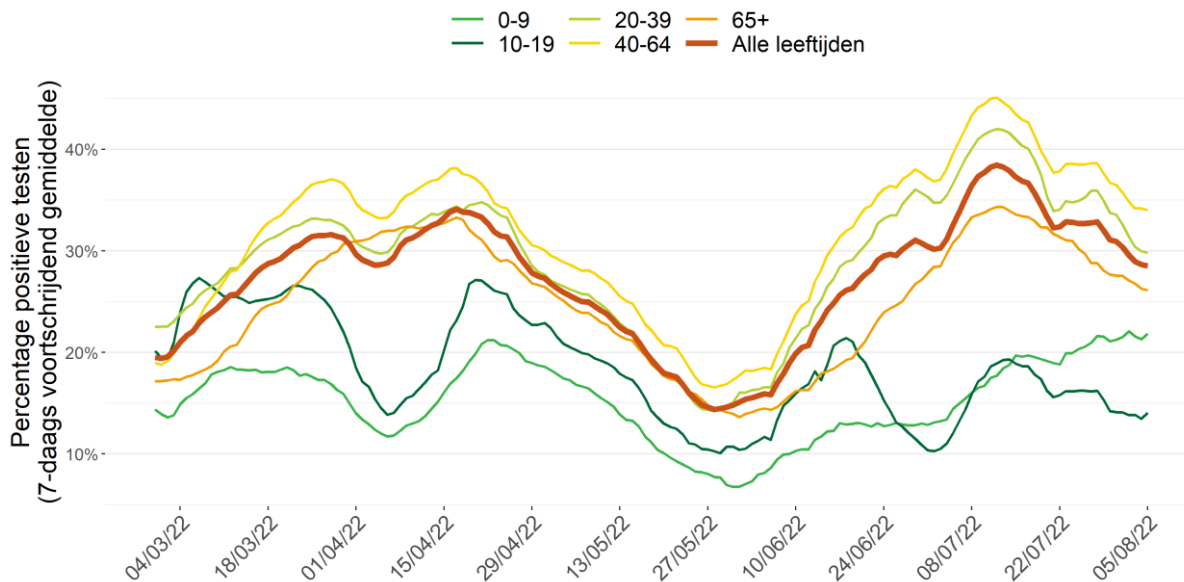
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal uitgevoerde testen per 100 000 inwoners, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio per leeftijdscategorie voor de periode van 30 juli 2022 tot 5 augustus 2022 (i.e., de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

Leeftijdsgroep	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
0-9	2 467	199	539	21,8%
10-19	6 410	482	901	14,1%
20-39	21 566	742	6 430	29,8%
40-64	24 999	652	8 501	34,0%
65+	22 685	1 000	5 923	26,1%

Noot: Voor 1388 testen was de leeftijd niet gekend.

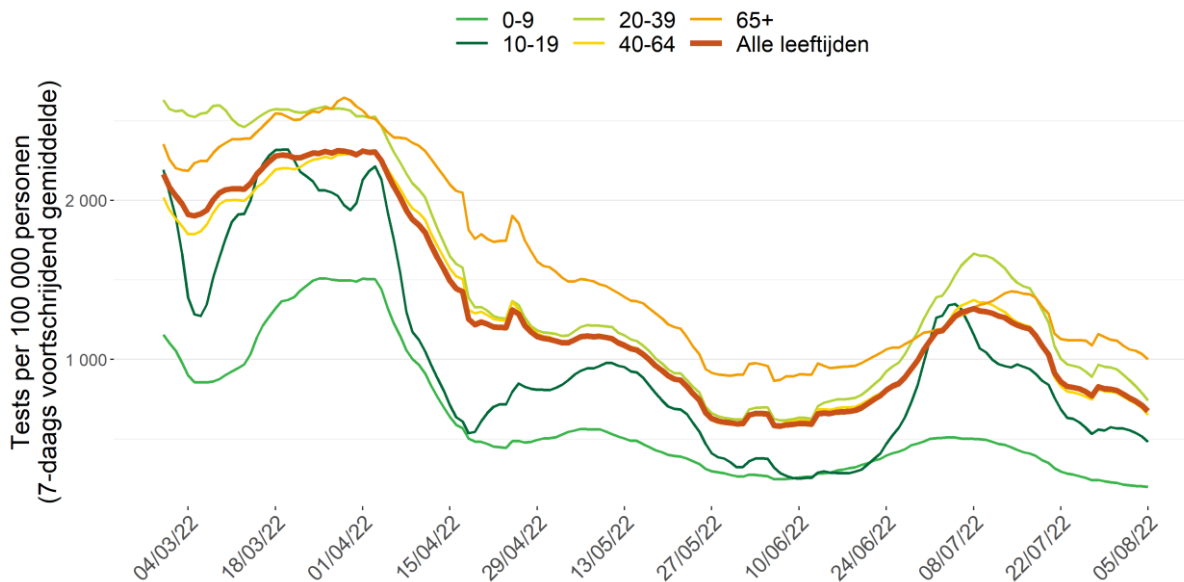
De eerste grafiek hieronder geeft de positiviteitsratio weer (7-daags voortschrijdend gemiddelde) per leeftijdscategorie vanaf 28 februari 2022. De tweede grafiek hieronder geeft het aantal testen weer dat in de voorgaande 7 dagen uitgevoerd werd per 100 000 personen (7-daags voortschrijdend venster) per leeftijdscategorie voor dezelfde periode.

Positiviteitsratio per leeftijdscategorie vanaf 28/02/22



Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

Uitgevoerde testen per leeftijdscategorie vanaf 28/02/22



Noot: de gegevens van de laatste drie dagen moeten nog geconsolideerd worden

## 2.2.2. Positiviteitsratio en uitgevoerde testen per provincie

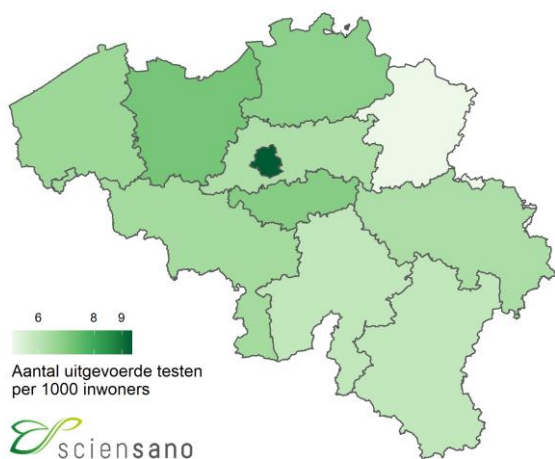
Onderstaande tabel toont de verdeling van het aantal uitgevoerde testen, het aantal positieve testen en de positiviteitsratio voor België, per provincie, voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest, en voor de Duitstalige Gemeenschap, voor de periode van 30 juli 2022 tot 5 augustus 2022 (de laatste 7 dagen met geconsolideerde gegevens).

	Aantal testen	Aantal testen/ 100 000 inw	Aantal positieve testen	% positieve testen*
<b>België</b>	79 515	686	22 432	28,2%
<b>Antwerpen</b>	12 856	681	3 918	30,5%
<b>Brabant wallon</b>	2 835	692	767	27,1%
<b>Hainaut</b>	8 668	642	2 399	27,7%
<b>Liège**</b>	6 949	625	1 930	27,8%
<b>Limburg</b>	4 479	506	1 553	34,7%
<b>Luxembourg</b>	1 704	585	604	35,4%
<b>Namur</b>	2 923	585	940	32,2%
<b>Oost-Vlaanderen</b>	11 073	717	3 662	33,1%
<b>Vlaams-Brabant</b>	7 308	623	2 079	28,4%
<b>West-Vlaanderen</b>	7 911	654	2 362	29,9%
<b>Brussels Hoofdstedelijk Gewest</b>	11 464	938	1 961	17,1%
<b>Deutschsprachige Gemeinschaft</b>	467	594	171	36,6%

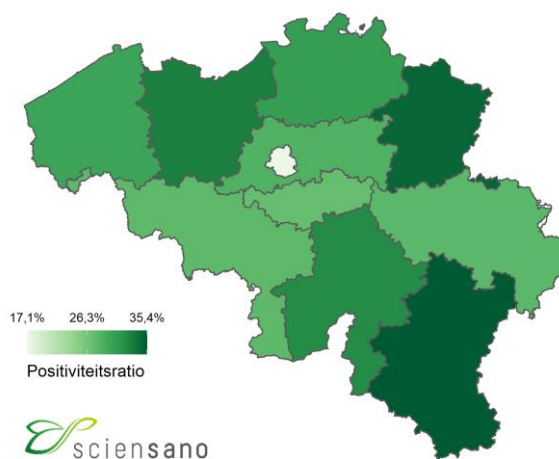
\*Er werd geopteerd om de positiviteitsratio (% positieve testen) te berekenen als het totaal aantal positieve testen gedeeld door het totaal aantal uitgevoerde testen, dit ter weerspiegeling van de feitelijk uitgevoerde testen in België. Meer gedetailleerde informatie over de positiviteitsratio vindt u in punt 4 in het document "[veelgestelde vragen](#)".

\*\*De gegevens voor de Duitstalige gemeenschap zijn inbegrepen bij de gegevens voor de provincie Luik.

Aantal tests uitgevoerd per provincie, per 1000 inwoners gedurende de periode van 30/07/22 tot 05/08/22



Positiviteitsratio per provincie gedurende de periode van 30/07/22 tot 05/08/22





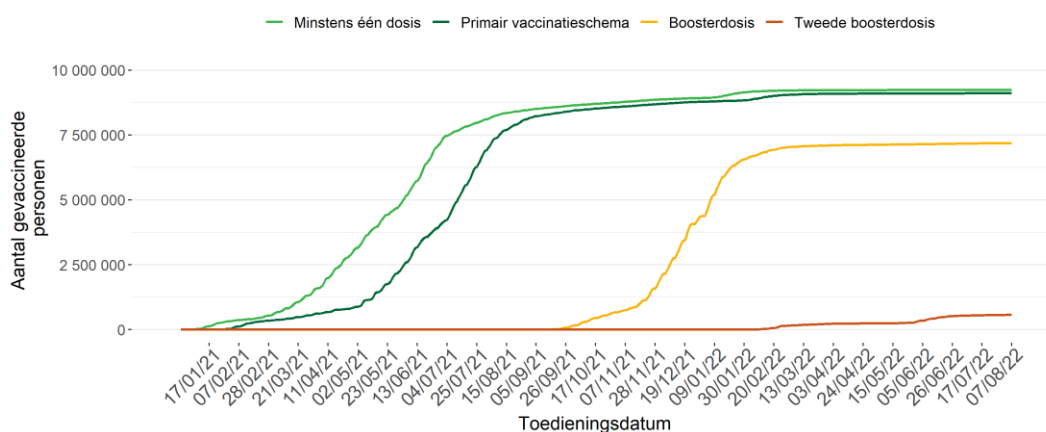
## 2.3. VACCINATIE

Op 28 december 2020 is in België de vaccinatiecampagne tegen COVID-19 gestart. Op dit ogenblik worden vier vaccins tegen COVID-19 gebruikt: het Comirnaty® vaccin (Pfizer/BioNTech), het Spikevax® vaccin (Moderna), het Nuvaxovid vaccin (Novavax) en het COVID-19 Vaccine Janssen® (Johnson & Johnson). Het primaire vaccinatieschema voor Comirnaty®, Spikevax® en Nuvaxovid® bestaat uit twee dosissen terwijl van het COVID-19 Vaccine Janssen® slechts één dosis moet toegediend worden. Het Vaxzevria® vaccin wordt niet langer toegediend in België. De vaccinatieschema's en leeftijdsindicaties voor de verschillende vaccins worden beschreven in [het document met veel gestelde vragen](#) (sectie 10.3).

Van 28 december 2020 tot en met 6 augustus 2022, zijn in totaal 25 741 345 dosissen van een COVID-19-vaccin toegediend en geregistreerd in Vaccinnet+, het nationale COVID-19-vaccinatieregister. In totaal hebben 9 252 460 personen (waarvan 2 229 564 van 65 jaar en ouder) een eerste dosis van een vaccin toegediend gekregen. Hiervan hebben 9 155 596 personen (waarvan 2 212 939 van 65 jaar en ouder) een primair vaccinatieschema ontvangen. In totaal kregen 7 193 635 mensen (waaronder 2 082 094 van 65 jaar en ouder) een boosterdosering na een primair vaccinatieschema en 569 459 hebben een tweede boosterdosering ontvangen.

Onderstaande figuur toont de evolutie over de tijd van het cumulatieve aantal personen in België dat gevaccineerd is met minstens één dosis, en dat een primair vaccinatieschema, een boosterdosering of een tweede boosterdosering heeft ontvangen.

Cumulatief aantal personen gevaccineerd met minstens één dosis, met een primair vaccinatieschema, met een boosterdosering of met twee boosterdoseringen van het COVID-19-vaccin, volgens toedieningsdatum



Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten. Personen die een primair vaccinatieschema hebben ontvangen, worden opgenomen in de curve van de eerste boosterdosering. Degenen met een eerste boosterdosering zijn ook opgenomen in de curve van de tweede boosterdosering.

Onderstaande tabel toont de vaccinatiegraad volgens vaccinatiestatus op 6 augustus 2022 voor verschillende leeftijdsgroepen, voor België, de regio's en de Duitstalige Gemeenschap. De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon en dus niet op de postcode van de vaccinatieplaats. Deze verdeling is dus geen weergave van het aantal vaccinaties gerealiseerd door de gefedereerde entiteiten, aangezien bepaalde personen op de werkplaats worden gevaccineerd (woonzorgcentra, ziekenhuizen).

		Totale bevolking <sup>(1)</sup>	Bevolking van 5-11 jaar <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 12-17 jaar <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 18 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>	Bevolking van 65 jaar en ouder <sup>(1,2)</sup>
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema</b>	België	78,5%	24,6%	75,4%	89,2%	95,1%
	Brussel <sup>(3)</sup>	61,6%	7,0%	44,6%	74,5%	87,0%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	83,6%	36,7%	85,6%	93,1%	97,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	73,0%	9,8%	67,4%	84,6%	91,7%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	70,3%	13,6%	64,7%	80,7%	90,2%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + boosterdos</b>	België	62,0%	0,0%	18,9%	75,9%	91,2%
	Brussel <sup>(3)</sup>	38,5%	0,0%	4,8%	49,1%	75,9%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	70,3%	0,0%	29,7%	84,7%	95,4%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	54,0%	0,0%	4,9%	67,4%	86,1%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	53,3%	0,0%	7,4%	65,5%	84,3%
<b>Vaccinatiegraad primair vaccinatieschema + twee boosterdosissen</b>	België	4,9%	0,0%	0,1%	6,1%	19,1%
	Brussel <sup>(3)</sup>	1,1%	0,0%	0,0%	1,4%	5,6%
	Vlaanderen <sup>(3)</sup>	7,5%	0,0%	0,1%	9,2%	27,7%
	Wallonië <sup>(3,4)</sup>	1,5%	0,0%	0,0%	1,9%	4,8%
	Duitstalige Gemeenschap <sup>(3)</sup>	2,9%	0,0%	0,0%	3,6%	11,8%

Gegevensbron: Het register Vaccinnet+. Er kan een vertraging optreden tussen het moment van vaccinatie en het moment van registratie in de databank. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij de interpretatie van de resultaten.

<sup>(1)</sup> De noemers zijn gebaseerd op de Belgische bevolkingscijfers gepubliceerd door STATBEL op 01/01/2022. Een correctie is gemaakt voor personen die vóór deze datum gevaccineerd zijn, en tevens overleden zijn, om de vaccinatiegraad van de verschillende groepen te berekenen. De gebruikte methode staat beschreven in sectie 10.4 van het document '[Veelgestelde vragen](#)'.

<sup>(2)</sup> Personen waarvoor de leeftijd niet gekend was, werden niet opgenomen in deze berekeningen.

<sup>(3)</sup> De geografische verdeling is gebaseerd op de postcode van de woonplaats van de gevaccineerde persoon. Personen waarvoor de postcode niet gekend was, werden niet opgenomen in de geografische verdeling.

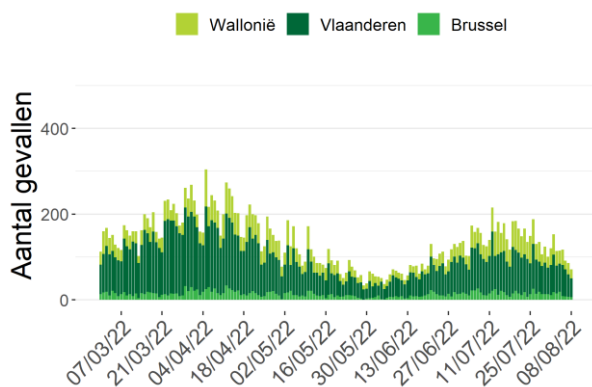
<sup>(4)</sup> Exclusief Duitstalige Gemeenschap.

## 2.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

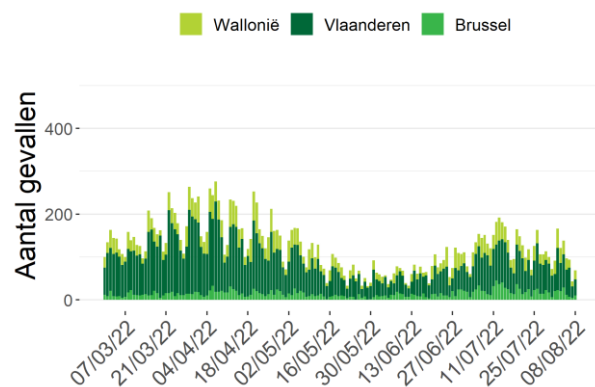
Tussen 2 augustus 2022 en 8 augustus 2022 werden 747 patiënten in het ziekenhuis opgenomen met als reden COVID-19 (“ziekenhuisopname voor COVID-19”) en 728 patiënten werden opgenomen voor een andere reden, maar testten daarbovenop positief in het kader van een screening (“ziekenhuisopname met COVID-19”). De onderstaande figuren tonen de evolutie van ziekenhuisopnames voor en met COVID-19. In dezelfde periode verlieten 1 559 personen het ziekenhuis.

Van de 747 gerapporteerde opnames voor COVID-19 in de periode 2 augustus 2022 tot 8 augustus 2022 zijn er 709 nieuwe opnames gerapporteerd met een onderscheid naar herkomst van de patiënt. Voor deze periode waren 41 (van de 709) opnames afkomstig uit een woonzorgcentrum of een andere instelling voor langdurige zorg.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis voor COVID-19



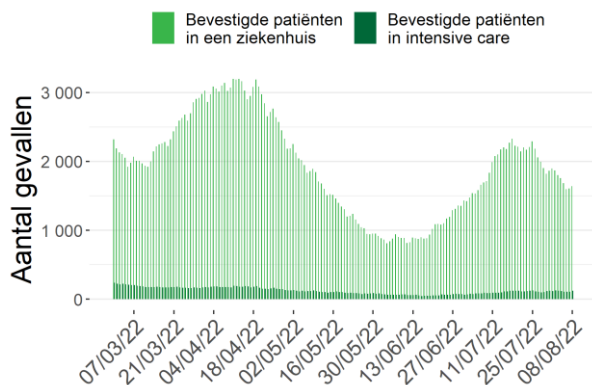
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



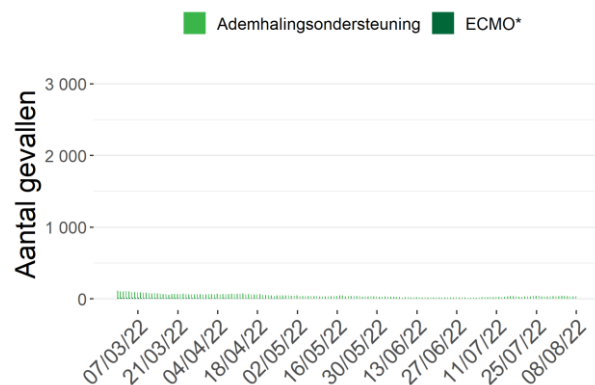
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Op 8 augustus 2022 werden 1 640 ziekenhuisbedden ingenomen door door het labo bevestigde COVID-19-patiënten, waarvan 124 bedden op intensieve zorgen; 36 patiënten hadden ademhalingsondersteuning nodig en 1 ECMO. De voorbije 7 dagen is het totaal aantal ingenomen bedden afgenomen met 257; het aantal ingenomen bedden op intensieve zorgen is daarentegen toegenomen met 3 eenheden.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van het aantal gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (8 augustus 2022)

\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

## 2.5. BEZETTINGSGRAAD VAN DE IZ-BEDDEN

Het ziekenhuisnoodplan wordt gecoördineerd door het *Comité Hospital & Transport Surge Capacity* met vertegenwoordigers van alle overheden, Defensie, de ziekenhuiskoepels, het Wetenschappelijk comité en andere experts. Het plan bestaat uit verschillende fasen.

Onafhankelijk van de bezettingsgraad moeten ziekenhuizen permanent 15% van hun totaal aantal erkende bedden op intensieve zorgen reserveren voor bevestigde COVID-19 patiënten.

Afhankelijk van de bedbezettingsgraad op IZ kan er beslist worden om, in fase 1, meer erkende IZ-bedden vrij te houden voor COVID-19-patiënten. Wanneer blijkt dat dit niet volstaat, in fase 2, kan er beslist worden om extra IZ-bedden te creëren.

Onderstaande tabel geeft het aantal COVID-19 patiënten op IZ weer voor België, per provincie en voor het Brussels Gewest op 8 augustus 2022. De bezettingsgraad van de IZ-bedden wordt berekend op basis van het aantal erkende IZ-bedden.

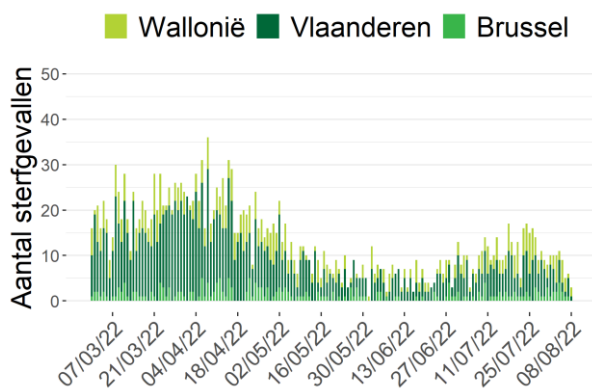
	Aantal erkende IZ-bedden*	Aantal bevestigde COVID-19 patiënten in IZ	Percentage bezette erkende IZ-bedden door bevestigde COVID-19 patiënten
<b>België</b>	<b>1992</b>	<b>124</b>	<b>6%</b>
Antwerpen	301	12	4%
Brabant wallon	23	6	26%
Hainaut	259	18	7%
Liège	230	14	6%
Limburg	145	1	1%
Luxembourg	43	2	5%
Namur	97	4	4%
Oost-Vlaanderen	265	18	7%
Vlaams-Brabant	139	13	9%
West-Vlaanderen	221	13	6%
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	269	23	9%

\*Totaal aantal erkende IZ-bedden in November 2020. Dit omvat zowel de IZ-bedden voor COVID-19-patiënten als de IZ-bedden voor andere patiënten.

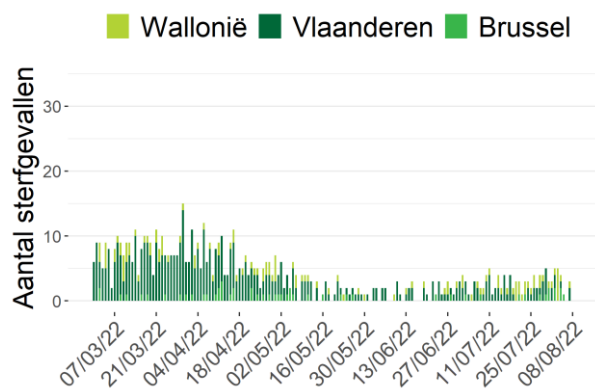
## 2.6. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

Voor de periode van 30 juli 2022 tot 5 augustus 2022 werden 67 sterfgevallen gerapporteerd; 29 in Vlaanderen, 23 in Wallonië, en 15 in Brussel. In deze periode zijn 26 bewoners van een WZC overleden aan COVID-19 waarvan 6 in een WZC (4 in Vlaanderen, 0 in Brussel, 2 in Wallonië), 20 in het ziekenhuis (5 in Vlaanderen, 8 in Brussel, 7 in Wallonië) en 0 op andere locaties. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld per gewest volgens plaats van overlijden.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen per gewest en datum van overlijden

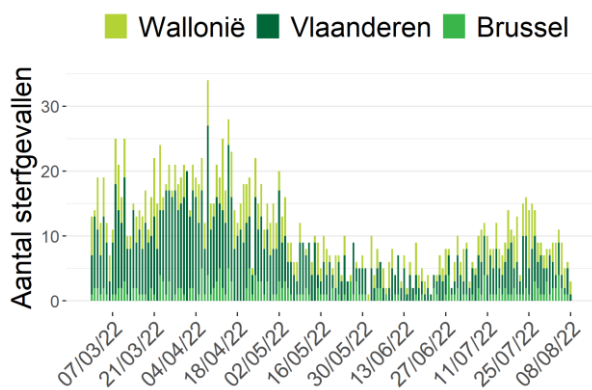


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

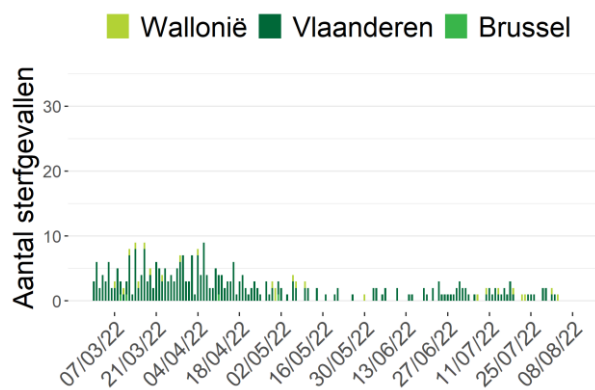


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in ziekenhuizen per gewest en datum van overlijden

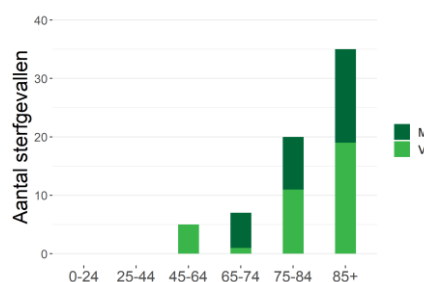


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht (30/07/22-05/08/22)

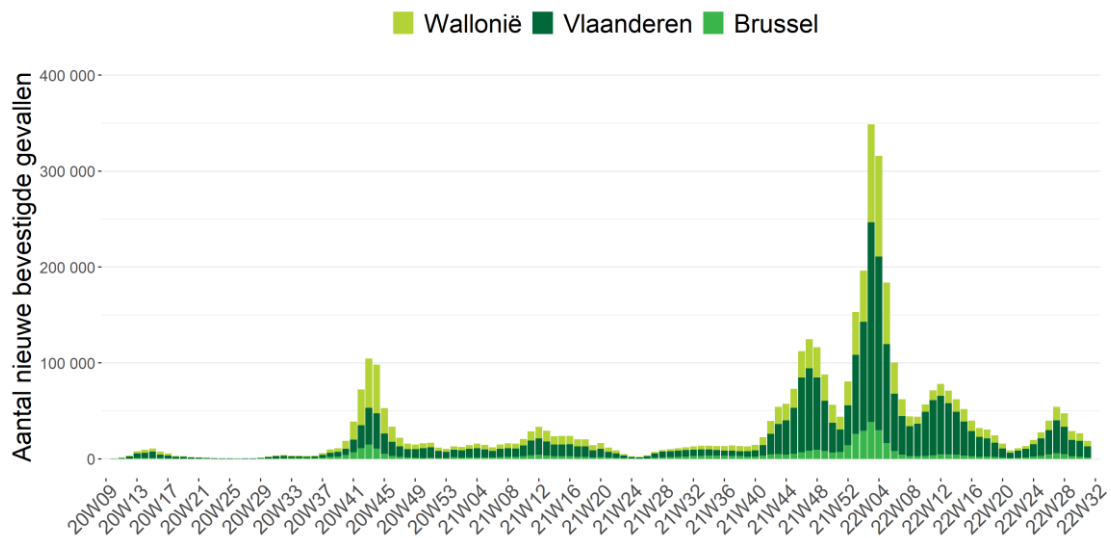


## 3. Overzicht van de epidemie

### 3.1. VERSPREIDING EN EVOLUTIE VAN DE COVID-19-GEVALLEN

Tot nu toe werden in totaal 4 444 819 bevestigde gevallen gemeld; 2 547 874 gevallen (57%) in Vlaanderen, 1 354 153 (30%) gevallen in Wallonië, waarvan 28 333 gevallen in de Duitstalige Gemeenschap, en 482 574 (11%) gevallen in Brussel. Gegevens betreffende de woonplaats waren niet beschikbaar voor 60 218 gevallen (1%).

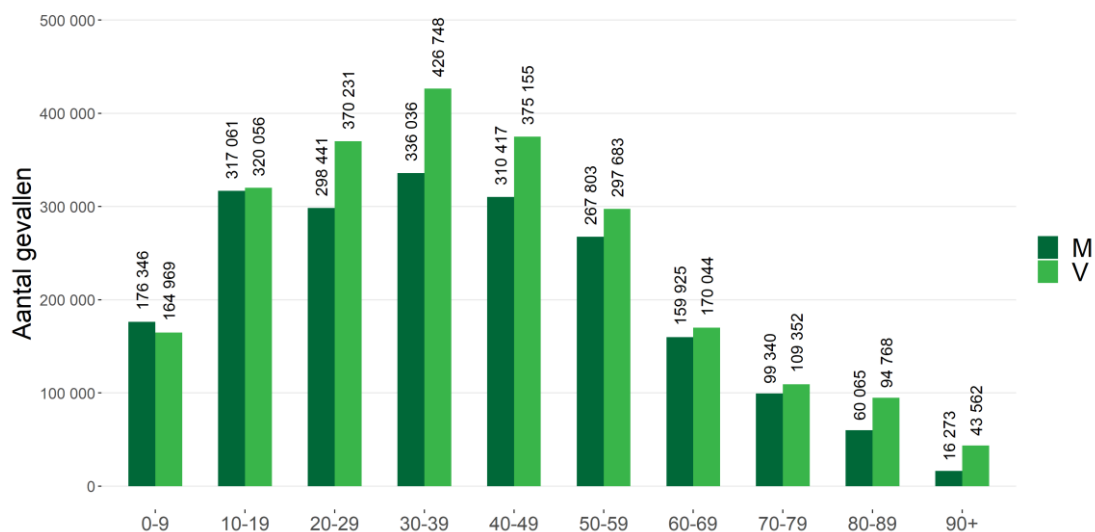
Evolutie van het totaal aantal bevestigde gevallen per gewest en datum van diagnose\*



Bron: NRC, klinische laboratoria en nationaal testing platform. Gerapporteerd aan Sciensano op 8 augustus 2022, 6 uur.

\*Vanwege het gebruik van de datum van diagnose moeten de gegevens van de afgelopen drie dagen nog worden geconsolideerd. Indien de datum van diagnose ontbreekt wordt de rapporteringsdatum gebruikt.

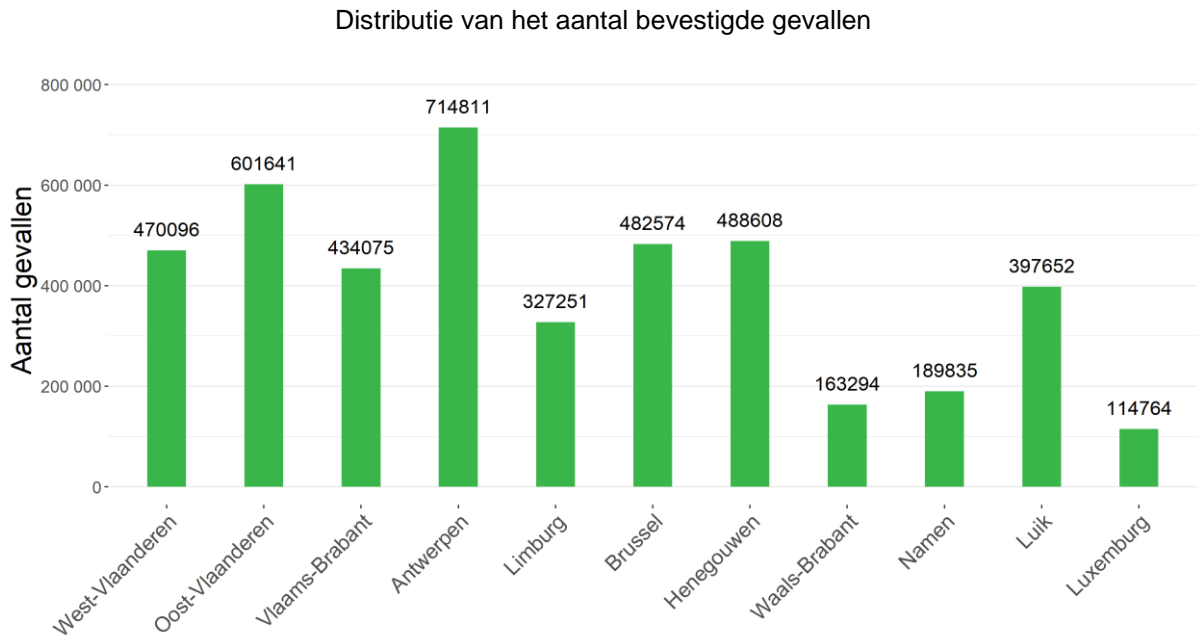
Distributie van bevestigde gevallen per leeftijd en geslacht\*



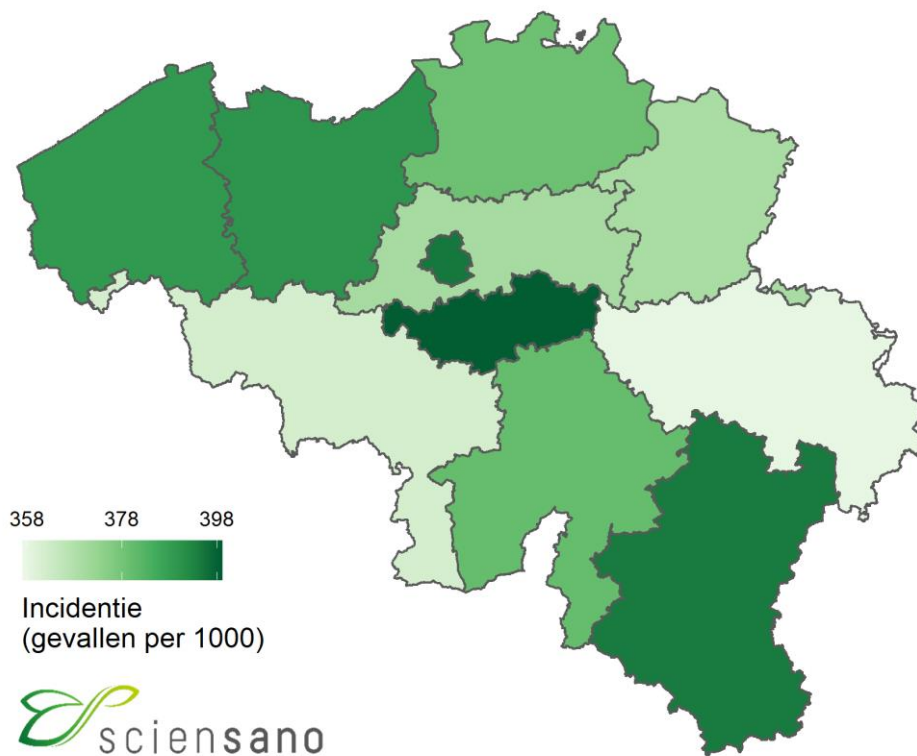
\*Deze figuur betreft de leeftijdsverdeling voor alle bevestigde gevallen. Dit geeft de ernst van de ziekte niet weer voor een bepaalde leeftijdsgroep. Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 30544 gevallen.

### 3.2. WEERGAVE VAN HET AANTAL BEVESTIGDE GEVALLEN SINDS HET BEGIN VAN DE EPIDEMIE

#### 3.2.1. Per provincie en voor het Brusselse Hoofdstedelijke Gewest

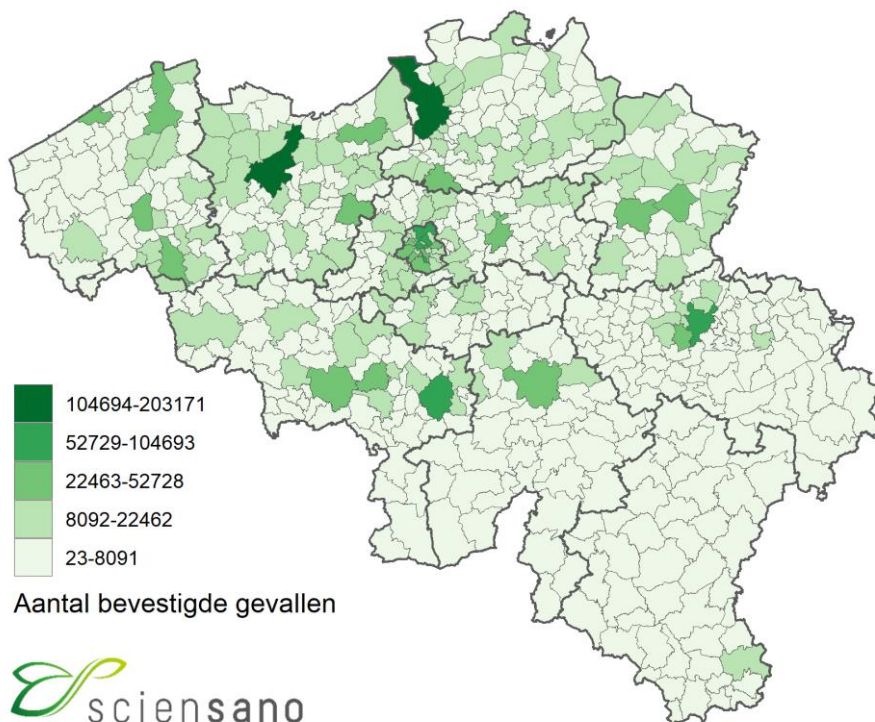


Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners

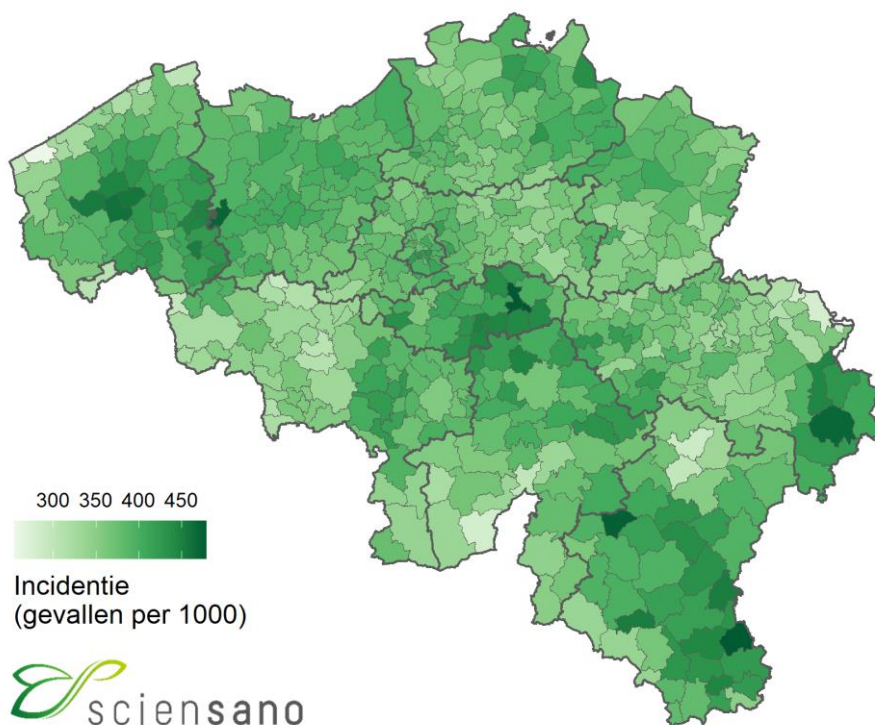


### 3.2.2. Per gemeente

Totaal aantal bevestigde gevallen



Totaal aantal bevestigde gevallen per 1000 inwoners





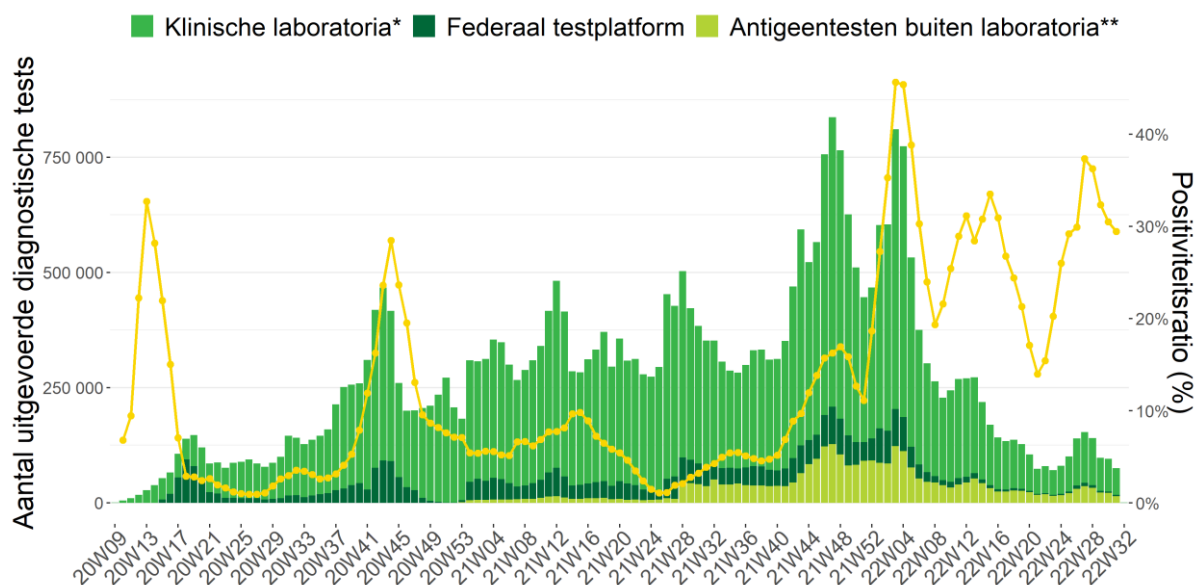
### 3.3. UITGEVOERDE TESTEN OP COVID-19 DOOR DE KLINISCHE LABORATORIA EN DOOR DE LABORATORIA VAN HET FEDERAAL TESTPLATFORM

Tussen begin maart 2020 en 8 augustus 2022 is het aantal uitgevoerde testen door de klinische laboratoria (het nationaal referentiecentrum en de andere klinische laboratoria die de test uitvoeren) opgelopen tot 28 243 991 testen.

Sinds 10/04/20 zijn er 3 831 368 testen uitgevoerd door het federaal testplatform\* voor de woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten en triagecentra.

Sinds 01/01/21 zijn er 3 042 231 testen uitgevoerd buiten het labo (meer bepaald door de apothekers, door huisartsen en in het kader van evenementen).

Aantal uitgevoerde diagnostische testen per week



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden. De gegevens van andere dagen kunnen nog aangevuld worden door retrospectief rapporterende laboratoria.

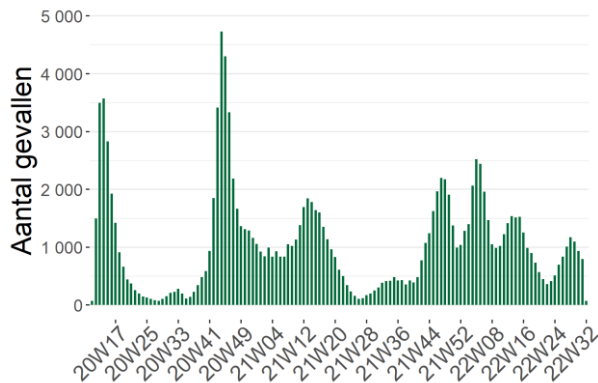
\* Deze cijfers bevatten zowel de uitgevoerde PCR-testen als de antigeentesten door de klinische laboratoria.

\*\* Deze cijfers bevatten de uitgevoerde antigeentesten door apothekers, door huisartsen en tijdens evenementen. De zelftesten zijn niet inbegrepen.

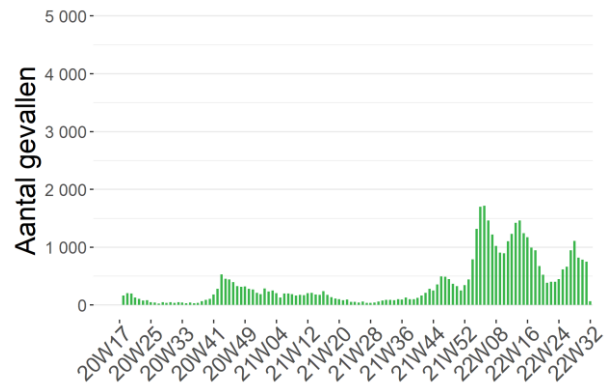
### 3.4. ZIEKENHUISOPNAMES VOOR COVID-19

Het overgrote deel van de ziekenhuizen (> 99%) neemt sinds 15 maart 2020 actief deel aan de rapportering. Gegevens vanaf deze datum worden hier gepresenteerd. Het betreft enkel de door het labo bevestigde gevallen.

Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis voor COVID-19



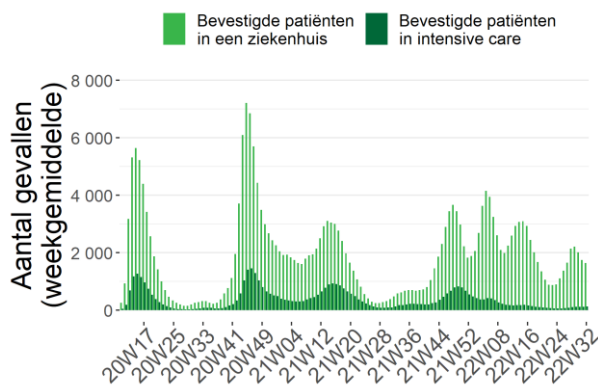
Evolutie van het aantal nieuwe opnames in het ziekenhuis met COVID-19



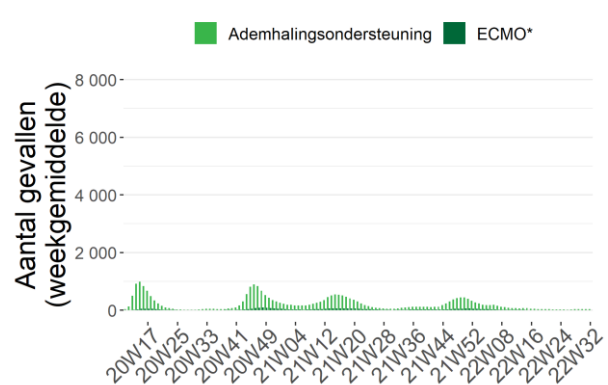
Het is mogelijk dat er retrospectief correcties worden aangebracht aan de cijfers van de voorbije dagen.

Tussen 15 maart 2020 en 8 augustus 2022 werden 133 295 door het labo bevestigde COVID-19-patiënten opgenomen in het ziekenhuis en 154 375 personen verlieten het ziekenhuis.

Evolutie van het aantal gehospitaliseerde gevallen



Ernst van de gehospitaliseerde gevallen



\*Aantal deelnemende ziekenhuizen: 103 (8 augustus 2022)

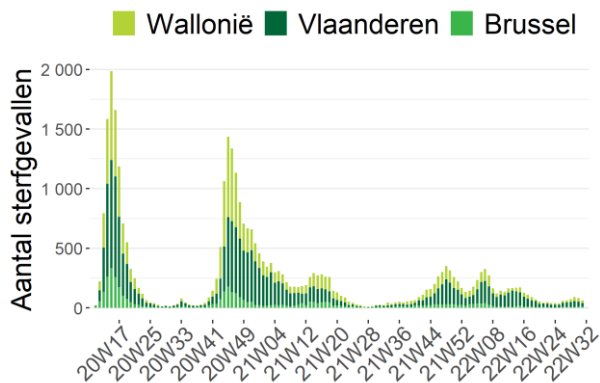
\*ECMO: Extracorporele membraanoxygenatie

### 3.5. EVOLUTIE VAN DE COVID-19 MORTALITEIT

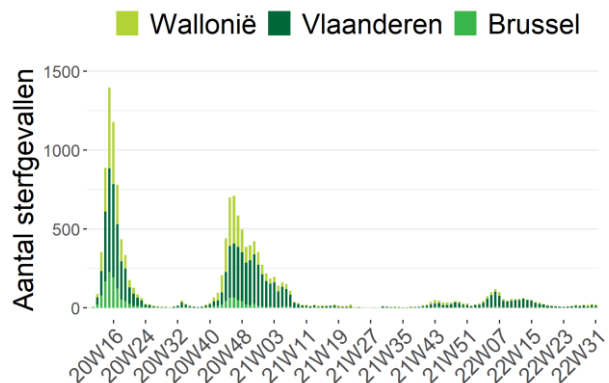
Deze cijfers omvatten de sterfgevallen die door de autoriteiten worden gerapporteerd, vanaf 24 maart 2020 aangevuld met gegevens die door de ziekenhuizen worden verstrekt. Sterfgevallen worden gepresenteerd volgens datum van overlijden, en ingedeeld naar gewest volgens plaats van overlijden.

Bij het afsluiten van de gegevensverzameling voor dit rapport werden in totaal 32 329 sterfgevallen gerapporteerd; 16 523 (51%) in Vlaanderen, 11 563 (36%) in Wallonië, en 4 243 (13%) in Brussel.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen per gewest en datum van overlijden

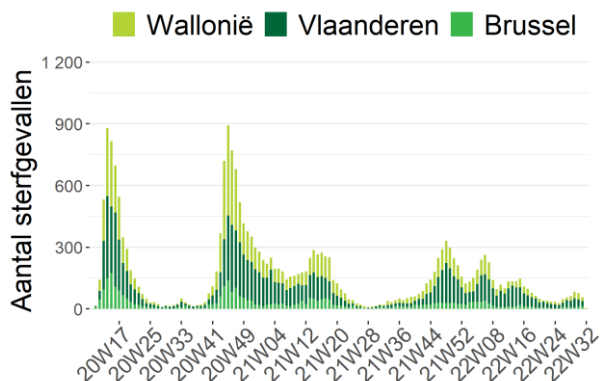


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen bij bewoners van woonzorgcentra (alle plaatsen van overlijden) per gewest en datum van overlijden

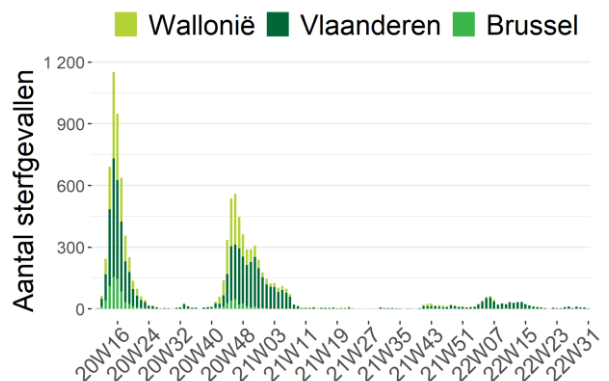


Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in ziekenhuizen per gewest en datum van overlijden

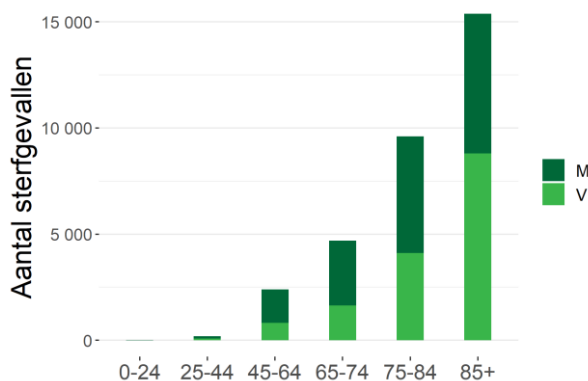


Evolutie van het aantal COVID-19 sterfgevallen in woonzorgcentra per gewest en datum van overlijden



Noot: Gegevens van de laatste 72 uur moeten nog geconsolideerd worden.

### Aantal COVID-19 sterfgevallen per leeftijd en geslacht\*



\* Informatie over leeftijd en/of geslacht was niet beschikbaar voor 46 sterfgevallen.

### Cumulatief totaal van de tot dusver gerapporteerde sterfgevallen

Plaats van overlijden	Vlaanderen		Brussel		Wallonië		België	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Ziekenhuis	10 189	62%	3 310	78%	8 283	72%	21 782	67%
<i>Bevestigde gevallen</i>	9 860	97%	3 244	98%	8 066	97%	21 170	97%
<i>Mogelijke gevallen</i>	329	3%	66	2%	217	3%	612	3%
Woonzorgcentrum	6 243	38%	916	22%	3 198	28%	10 357	32%
<i>Bevestigde gevallen</i>	5 268	84%	467	51%	1 986	62%	7 721	75%
<i>Mogelijke gevallen</i>	975	16%	449	49%	1 212	38%	2 636	25%
Andere residentiële collectiviteiten	60	0%	3	0%	50	0%	113	0%
Tuis en andere	16	0%	14	0%	32	0%	62	0%
Onbekend	15	0%	0	0%	0	0%	15	0%
<b>TOTAAL</b>	<b>16 523</b>	<b>100%</b>	<b>4 243</b>	<b>100%</b>	<b>11 563</b>	<b>100%</b>	<b>32 329</b>	<b>100%</b>

**Sterfgevallen in ziekenhuizen** worden gemeld door de ziekenhuizen via de “hospital surge capacity survey”. Initieel werden enkel sterfgevallen gemeld van patiënten waarvan de COVID-19-infectie werd bevestigd met een laboratoriumtest of op basis van een CT-scan van de thorax met suggestieve klinische presentatie van COVID-19. Vanaf 5 mei 2020 worden sterfgevallen van mogelijke gevallen in het ziekenhuis ook systematisch gerapporteerd. Mogelijke gevallen betreffen patiënten die geen diagnostische test hebben gehad maar voldeden aan de door de arts vastgestelde klinische criteria voor de ziekte. **Sterfgevallen buiten het ziekenhuis** (woonzorgcentra, andere residentiële collectiviteiten, andere plaatsen) worden gemeld door de regionale autoriteiten en hebben betrekking op bevestigde en mogelijke COVID-19-gevallen.

Een overzicht van belangrijke wijzigingen in de databank met COVID-19-overlijdens is te vinden in het [open data codeboek](#).

## 4. Annex

### 4.1. AANTAL PERSONEN GEDIAGNOSTICEERD (PCR EN ANTIGEEN) TUSSEN 2 JULI 2022 EN 8 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Bevestigde gevallen	Aantal nieuwe gevallen per periode van 7 dagen	
02/07/22	3 419		
03/07/22	1 952		
04/07/22	11 879	54 035 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
05/07/22	9 807	Gemiddeld 7 719,3 gevallen per dag	
06/07/22	9 748	Dus een incidentie over een week van	
07/07/22	9 059	466,5/100 000 inwoners	
08/07/22	8 171		
09/07/22	4 046		
10/07/22	2 169		
11/07/22	12 397	49 833 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
12/07/22	9 228	Gemiddeld 7 119,0 gevallen per dag	
13/07/22	8 474	Dus een incidentie over een week van	
14/07/22	7 084	430,2/100 000 inwoners	
15/07/22	6 435		
16/07/22	2 972		
17/07/22	1 453		
18/07/22	7 993	30 042 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
19/07/22	5 418	Gemiddeld 4 291,7 gevallen per dag	
20/07/22	5 187	Dus een incidentie over een week van	
21/07/22	1 332	259,3/100 000 inwoners	
22/07/22	5 687		
23/07/22	2 363		
24/07/22	1 366		
25/07/22	7 194	27 871 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
26/07/22	4 979	Gemiddeld 3 981,6 gevallen per dag	
27/07/22	4 510	Dus een incidentie over een week van	
28/07/22	3 872	240,6/100 000 inwoners	
29/07/22	3 587		Een daling van -27,2% tussen deze 2 periodes
30/07/22	1 714		Een incidentie over een periode van 14 dagen van 415,9 nieuwe gevallen/100 000 inwoners
31/07/22	1 039		
01/08/22	5 484	20 303 gevallen tijdens deze periode van 7 dagen	
02/08/22	3 595	Gemiddeld 2 900,4 gevallen per dag	
03/08/22	3 195	Dus een incidentie over een week van	
04/08/22	2 761	175,3/100 000 inwoners	
05/08/22	2 515		
06/08/22	1 056		
07/08/22	424	De gerapporteerde gegevens van de afgelopen dagen vereisen altijd een geleidelijke consolidatie onder meer door het proces van staalafname tot rapportage.	
08/08/22	11		

Noot: Deze gegevens per dag kunnen eveneens gevonden worden op het interactieve dashboard [epistat](#).

#### 4.2. AANTAL UITGEVOERDE TESTEN TUSSEN 2 JULI 2022 EN 8 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal testen	
02/07/22	17 943	
03/07/22	7 901	
04/07/22	25 624	
05/07/22	28 558	155 547 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 22 221/dag
06/07/22	25 669	
07/07/22	24 454	
08/07/22	25 398	
09/07/22	16 086	
10/07/22	7 507	
11/07/22	24 254	
12/07/22	26 799	
13/07/22	24 251	
14/07/22	21 383	
15/07/22	23 264	
16/07/22	14 277	
17/07/22	6 265	101 583 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 14 512/dag
18/07/22	19 077	
19/07/22	19 390	
20/07/22	18 170	
21/07/22	7 515	
22/07/22	16 889	
23/07/22	10 866	
24/07/22	5 611	
25/07/22	17 949	
26/07/22	17 219	
27/07/22	15 108	
28/07/22	14 267	
29/07/22	15 392	79 515 testen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11 359/dag
30/07/22	10 499	
31/07/22	4 672	
01/08/22	15 172	
02/08/22	14 622	
03/08/22	12 627	
04/08/22	10 982	
05/08/22	10 941	
06/08/22	6 977	
07/08/22	3 643	
08/08/22	284	

#### 4.3. AANTAL PERSONEN OPGENOMEN IN HET ZIEKENHUIS TUSSEN 5 JULI 2022 EN 8 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal nieuwe ziekenhuisopnames voor COVID-19 /dag*		Aantal nieuwe ziekenhuisopnames met COVID-19 /dag**	Aantal ontslagen /dag	Aantal gehospitaliseerde patiënten	Aantal COVID bevestigde IZ-patiënten
05/07/22	173		134	302	1 534	84
06/07/22	158		154	254	1 581	84
07/07/22	168	1048 nieuwe ziekenhuisopnames	144	199	1 662	86
08/07/22	156		151	252	1 693	96
09/07/22	128	Dus gemiddeld	131	221	1 714	90
10/07/22	125	149,7/dag	120	109	1 834	91
11/07/22	140		151	117	1 988	92
12/07/22	215		182	267	2 076	95
13/07/22	159		192	302	2 100	95
14/07/22	182	1149 nieuwe ziekenhuisopnames	181	287	2 176	98
15/07/22	156		171	278	2 201	114
16/07/22	179	Dus gemiddeld	140	314	2 180	116
17/07/22	141	164,1/dag	93	132	2 272	123
18/07/22	117		95	134	2 331	123
19/07/22	183		165	409	2 229	125
20/07/22	184		148	316	2 214	123
21/07/22	166	1131 nieuwe ziekenhuisopnames	127	352	2 143	112
22/07/22	148		98	181	2 202	115
23/07/22	166	Dus gemiddeld	118	305	2 170	117
24/07/22	135	161,6/dag	70	156	2 210	123
25/07/22	149		126	156	2 289	126
26/07/22	188		163	442	2 183	115
27/07/22	130		106	315	2 059	107
28/07/22	135	904 nieuwe ziekenhuisopnames	106	284	1 993	100
29/07/22	106		113	262	1 901	102
30/07/22	124	Dus gemiddeld	100	279	1 819	120
31/07/22	101	129,1/dag	72	109	1 862	122
01/08/22	120		91	133	1 897	121
02/08/22	153		166	326	1 867	127
03/08/22	114		121	265	1 801	125
04/08/22	115	747 nieuwe ziekenhuisopnames	138	280	1 759	119
05/08/22	117		97	256	1 684	111
06/08/22	91	Dus gemiddeld	94	264	1 595	111
07/08/22	86	106,7/dag	43	89	1 606	111
08/08/22	71		69	79	1 640	124

\* Ziekenhuisopnames met als reden COVID-19. \*\* Ziekenhuisopnames met een andere reden maar met daarbovenop een positieve COVID-19-test in het kader van een screening.

#### 4.4. AANTAL STERFGEVALLEN TUSSEN 2 JULI 2022 EN 8 AUGUSTUS 2022, VOORGESTELD PER DAG EN GEMIDDELDE PER WEEK

Datum	Aantal sterfgevallen	
02/07/22	8	
03/07/22	10	
04/07/22	10	
05/07/22	3	54 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 7,7/dag
06/07/22	7	
07/07/22	6	
08/07/22	10	
09/07/22	11	
10/07/22	14	
11/07/22	12	
12/07/22	9	79 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11,3/dag
13/07/22	10	
14/07/22	14	
15/07/22	9	
16/07/22	9	
17/07/22	10	
18/07/22	17	
19/07/22	13	77 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 11,0/dag
20/07/22	10	
21/07/22	13	
22/07/22	5	
23/07/22	16	
24/07/22	17	
25/07/22	15	
26/07/22	16	98 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 14,0/dag
27/07/22	14	
28/07/22	9	
29/07/22	11	
30/07/22	9	
31/07/22	8	
01/08/22	10	
02/08/22	10	67 sterfgevallen tijdens deze periode van 7 dagen. Gemiddeld 9,6/dag
03/08/22	10	
04/08/22	11	
05/08/22	9	
06/08/22	5	
07/08/22	6	
08/08/22	3	